

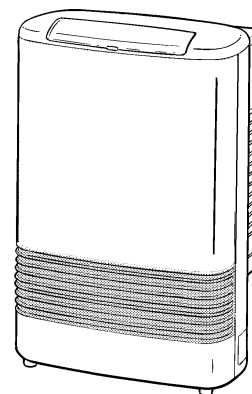
1. 取扱説明書

保証書付

ガスFF暖房機 取扱説明書

家庭用

品名	RN-A256BTFF RN-A256BTFF-TU
型式名	RHF-308FTⅢ-3 RHF-308FTⅢ-6
機器コード	11-080-13-00101 11-080-13-00102



このたびは、ガスFF暖房機をお買い上げいただきまして、まことにありがとうございました。
■ご使用になる前に、この取扱説明書をお読みいただき、正しくお使いください。
■この取扱説明書の34ページが保証書になっています。内容をご確認のうえ、大切に保管してください。

もくじ	ページ
安全に正しくお使いいただくために	1
設置の確認	7
機能と特長	9
各部の名称とはたらき	11
使用方法	13
初めてお使いになるときは	13
暖房シーズン前に注意していただきたいこと	13
運転のしかた	14
停止のしかた	14
室温調節のしかた	14
室温調節機能について	15
セーブ運転のしかた	15
現在時刻の合せかた	15
おはようタイマー時刻の合せかた	17
おはようタイマー運転のしかた	18
おやすみタイマー運転のしかた	19
急速暖房運転	20
体感温度制御	20
記憶機能	20
ロックのしかた	21
ガスの接続	21
加湿皿への注水のしかた	22
風向き調節のしかた	22
お手入れのしかた	23
安全装置が作動したときの処置	25
故障かな？と思ったら	27
長期間使用しない場合・保守点検	29
アフターサービスについて	30
仕様	31
寸法図	32
保証書	34

TOKYO GAS

販売店名

製造者

リンナイ 株式会社

名古屋市中川区福住町2番26号 ☎454-0802



102736

RHF308-0030 (00)
AA-11

TOKYO GAS

安全に正しくお使いいただくために

この取扱説明書および機器への表示では機器を正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

△ 危険	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡、重傷を負う危険、または火災の危険が差し迫って生じることが想定される内容を示しています。
△ 警告	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡、重傷を負う可能性、または火災の可能性が想定される内容を示しています。
△ 注意	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性や物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

絵表示について次のような意味があります。

一般的な危険・警告・注意	必ず行う	一般的な禁止	火気禁止
接触禁止	分解禁止	発火注意	電源プラグを抜く

△ 危険

●ガス漏れに気づいたとき

ガス漏れに気づいたときは下記の①～③の処置が終わるまでの間、絶対に火をつけたり電気器具(換気扇その他)のスイッチの入・切や電源プラグの抜き差しおよび周辺で電話を使用しないでください。炎や火花で引火し爆発事故を起こすことがあります。

①すぐに使用をやめ、ガス栓とメーターのガス栓を閉じる。



必ず行う

②窓や戸を開けガスを外へ出す。

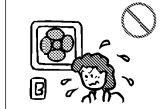


必ず行う

火をつけない。プラグの抜き差しをしない。



電気機器(換気扇など)のスイッチの「入・切」をしない。



③お買い上げの販売店、またはもよりの「東京ガス」に連絡してください。



●給排気筒の点検

●給・排気筒が正しく接続されているか、また給排気筒トップ先端部がふさがれていないか確認する。

確認 外れたり、ふさがれていると運転中に排ガスが室内に漏れ、一酸化炭素中毒の原因になります。

1

△ 危険

●給排気について



●室内給排気厳禁

異常燃焼し、一酸化炭素中毒の原因になります。

△ 警告

●使用ガス・電源について



●機器銘板に表示してあるガス種(ガスグループ)、および電源(AC100V・50-60Hz)以外では使用できません。

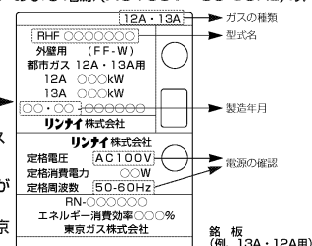
表示以外で使用しますと、不完全燃焼により一酸化炭素中毒になったり、爆発着火および機器の故障の原因になります。

この機器の銘板は、本体右側面の下部に貼ってあります。

銘板には製造年月も表示してあります。サービスを依頼されるときには忘れずに連絡してください。

※転居されたときにも、ガス種(ガスグループ)、および電源が一致していることを、必ず確認してください。

※わからない場合お買い上げの販売店、またはもよりの「東京ガス」に連絡してください。



●給排気筒の点検



●給排気筒(管・ホース)をふさいだり、位置をずらして給排気管(管・ホース)が外れないようにしてください。

確認 運転中に排ガスが室内に漏れると、一酸化炭素中毒の原因になります。



●火災予防・爆発予防



●スプレー缶(殺虫剤、ヘアースプレー、カセットコンロ用ボンベなど)を機器の前方に置かない。

熱でスプレー缶内の圧力が上がり爆発するおそれがあります。

●ガソリン、ベンジン、スプレーなど引火のおそれのある物を近くで使用している際は、機器を使用しない。

引火、爆発の原因になります。



●給排気筒トップの近くには危険物(ガソリン、シンナー、灯油、ガスボンベなどの引火物)を置かない。

爆発、および引火して火災の原因になります。



2

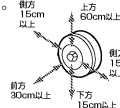
安全に正しくお使いいただくために

警告

●火災予防・爆発予防



●給排気トップ周辺の障害物（壁面など）とは、常に下図以上の距離を確保する。



●機器周辺は常に下図の離隔距離を確保し、燃えやすい物などを置かない。機器の上や周囲に燃えやすい物を置くと、火災の原因になります。



●機器の上や周囲には燃えやすいものを置かない。また、可燃物（家具、カーテン、洗濯物など）を機器に近づけない。火災の原因になります。



●温風吹出し口や空気吸込み口に、紙、布、異物などを入れたり、ふさいだりしない。異常燃焼し、一酸化炭素中毒や火災の原因になります。



●運転したまま就寝や外出は絶対にしない。予期せぬ事故の原因になります。（タイマー運転の場合は除く）

ガス栓を閉じる

●ガス事故防止



<RN-A256BTFFの場合>

●ガスの接続には

ガスコード（小口径迅速継手付強化型小口径ガスホース）を使用します。ガスコードの取り付けは確実に行ってください。また、ガス栓の種類によりガスコードが接続できない場合がありますので、お買い上げの販売店にお問い合わせください。接続方法を間違えるとガス漏れの原因となります。

取り付け方
機器側ガス接続口

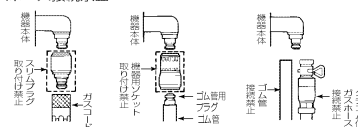


取り外し方
機器側ガス接続口



●ガスコード接続のご注意

- スリムプラグ取り付け禁止
- 機器用ソケット取り付け禁止
- ガスコード以外のガスホース接続禁止



●ガス漏れの原因となります

警告



<RN-A256BTFF-TUの場合>

ガスの接続は専門業者に依頼してください。強化ガスホース（R1/2ねじ接続用）を使用します。正しく接続しないと、ガス漏れ、一酸化炭素中毒、火災の原因になります。ガス配管接続工事は専門の資格、技術が必要です。機器の設置、移動、取外しの際には、必ずお買い上げの販売店またはもよりの東京ガスにご相談ください。

必ず行う

●低温やけど予防



●温風の直接当たる場所で就寝しない。

低温風でも連続的に当たると低温やけどの原因になります。（特に乳幼児、お子様、お年寄り、病人など、自分の意思で身体を動かさない方。疲労が激しいとき、お酒や睡眠薬を飲まれた方、皮膚や皮膚感覚の弱い方などがお使いのときは、周りの方が注意してください。）



●温風をじかに長時間体に当てない。

体調悪化や健康障害の原因になります。

●分解禁止



●ご自分での機器の分解・修理・移動や再設置はしないでください。

修理・改造には高度な専門知識が必要です。お客様ご自身で、工具を使用しての分解や修理・改造は、絶対に行わないでください。おもむね事故や故障の原因になります。

●感電・火災予防



●電源コードは、破損したり加工したりしない。

電源コードを切断して延長しない。いたんだ電源コードは使用しない。機器の設置は電源コードがコンセントに届く範囲内にする。感電や火災などの原因となります。



●電源プラグは、ぬれた手で触らない。

感電やけがをすることがあります。



●コンセントや配線器具の定格を超える使用や、交流100V以外で使わない。たこ足配線などで指定された定格を超えると、発熱による火災の原因になります。



●電源プラグは根元まで確実に差し込む。

差し込みが不完全な場合、感電や火災の原因になります。また、いたんだ電源プラグ、緩んだコンセントは使わないでください。感電・発熱による火災の原因となります。



●電源プラグにほこりを付着させない。（清掃する。）

電源プラグのほこりなどは、電源プラグを抜き、乾いた布で拭き取ってください。電源プラグにほこりがたまると、湿気などで絶縁不良になり、火災の原因となります。

●異常時の処置



●点火しない場合、ご使用中に異常な燃焼、臭気、異常音、異常な温度を感じた場合、または使用中で消火する場合はただちに運転を停止して、ガス栓を閉めてください。異常のまま運転を続けると、爆発や火災の原因になります。異常を感じたときは「故障かな？と思ったら」（27ページ）を参照してください。それでもわかりにならないときは、お買い上げの販売店、またはもよりの「東京ガス」にご連絡ください。（地震、火災など緊急の場合）地震、火災など緊急の場合は、ただちに使用を中止しガス栓を閉じる。

必ず行う

安全に正しくお使いいただくために

⚠ 注意

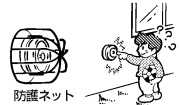
●やけど・ケガ予防



- 使用中および使用直後(5分程)は加湿皿への注水はしない。温風吹出し口にふれない。ルーバーの風向変更はしない。温風吹出し口及びその周辺は高温になっていますのでやけどの原因になります。



- 給排気トップにふれないこと。(使用中や使用直後高温)やけどやケガをする原因になります。
※お子様の手の届く位置へ設置されるときは、防護ネット(別売品)をご利用ください。



- 機器の上に乗ったり物を乗せない。落下・転倒などケガの原因になることがあります。また、機器の故障の原因になります。



- 温風吹出し口内部は熱交換器があり、高温です。吸込み口内部はファンが回っています。指や鉛筆など入れない。やけどやケガの原因になります。
※特に小さなお子様のいるご家庭などご注意ください。



- 点検やお手入れのときに、温風吹出し口やエアフィルター部のすき間に指を入れないでください。ケガの原因になります。



- 小さなお子様がいらずしないように注意する。思わぬ事故につながるおそれがあります。



- 加湿皿の掃除は手袋をして行う。ケガをすることがあります。



●感電・火災予防



- エアフィルターを外して運転しない。機器内部へのほこり詰まりによる故障の原因となります。



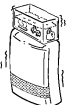
- 電源プラグを抜いて停止しない。電源プラグを抜いて運転を停止しますと機器の過熱の原因になります。



- 電源コードを持って引き抜かない。電源コード引っ張って、コードを抜かない。電源コードを引っ張ると電源コードが破損し、感電・火災の原因となります。



- 浴室など高温・多湿・水のかかる場所には設置しない。また機器の上に花瓶や金魚ばちなどを置かない。水がかかると、漏電、感電や火災の原因になります。



- 給排気トップにホースなどで水をかけない。機器内に水が入ると感電・故障の原因になります。



⚠ 注意

●温風吹出し口の手入れ



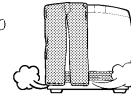
- 1カ月に1回以上は、温風吹出し口のほこりを電気掃除機などで掃除してください。この場合、必ず対流ファンが止まってから行ってください。
温風吹出し口のルーバーを、強く押さえたり、衝撃を加えたりしますとルーバーが折れたり曲がったりして、温風の方向が変わり、床(カーペット)などが変色することがあります。



●暖房以外の使用の禁止



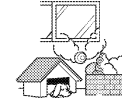
- 衣類の乾燥など暖房以外の用途には使用しない。過熱や火災の原因になります。



- 乾燥室・温室・動植物の飼育室など特殊な場所への設置はしない。植物が枯れたり、動物が死亡する場合があります。



- 愛がん動物や植木などに燃焼排ガスをあてない。動物が死んだり、植木が枯れる原因になります。



気をつけていただきたいこと

●雷のときには



- 雷が発生したときは、すみやかに電源プラグをコンセントより抜いてください。雷による一時的な過電流で電子部品が損傷することがあります。(使用していても電源プラグを差し込んだままですと損傷することがあります。)
使用中に電源プラグを抜きますと機器上部が熱くなったり故障の原因になる場合がありますので、雷が近づく前に運転を停止し、対流ファンが止まってから抜いてください。



●落下物に注意



- 棚の下など落下物の危険のある所では使用しないでください。機器に落ちますと、機器が破損することがあります。



- 動植物に直接風をあてない。悪影響をおよぼす原因になります。



- 機器を水洗いしない。また、濡れた手で操作しない。感電の原因になります。



設置の確認

警告



依頼

●機器の設置はお買い上げの販売店またはもよりの「東京ガス」に依頼してください。

ご自分で設置工事をされ不備があると火災、一酸化炭素中毒、ガス漏れの原因になります。

●ガス接続は専門業者に依頼してください。

(ガス管は規定のガスコードまたは強化ガスホース接続が必要です。)

正しく接続しないと、ガス漏れ、一酸化炭素中毒、火災の原因になります。

お買い上げの販売店またはもよりの「東京ガス」へご相談ください。

●周囲との離隔距離について

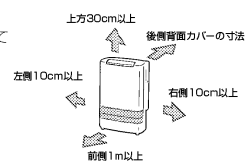


確認

●機器を設置する場合は、火災予防のため「ガス機器の設置基準及び実務指針」に定められた寸法、および設置工事、給排気周りの点検、アフターサービスを行うために必要な下記の寸法を確保してください。

ガス栓の開閉、電源プラグの抜き差しが容易にできるようにしてください。

電源コードが排気筒に接触しないように十分離してください。



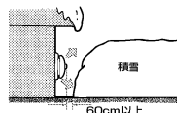
●積雪に注意



確認

●給排気トップの周囲に積雪、つららなどがないようにしてください。

積雪で覆われたり、つららの落下により破損したりして、排気がじゅうぶんに排出されなくなると機器の故障の原因になります。

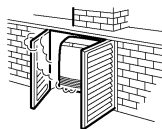


注意



●温風吹き出し口の前にギャラリ (格子) を取付けない。

温度調節が正しく行われず火災の原因になります。



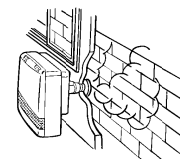
注意



●燃焼排ガスがよどまないか確認する。

給排気トップは、十分に開放された空間で、燃焼排ガスの滞留しない空間が必要です。

燃焼排ガスが障害物にあたって給気側に流入しますと、燃焼異常音が発生したり、不完全燃焼を起こしたり、運転停止したりする原因になります。



●電気カーペットや温水マットの上に設置しない。

機器の重みで電気カーペットや温水マットが故障する原因になります。

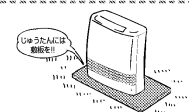
また、電気カーペットや温水マットの熱で機器が正しい制御をしないことがあります。



確認

●毛足の長いじゅうたんの上で使用する場合は、機器の底面より大きく安定の良い丈夫な板などを敷いて水平に設置する。

じかにじゅうたんの上に置くと、じゅうたんが温風の熱で変色することがあります。



●一般家庭用製品です



●この機器は、一般家庭用としてつくられています。美容院、工場など、スプレーや化学薬品を使用したり、綿ぼこりの多い場所では使用しないでください。

フロンガスや塩素系溶剤は腐食性ガスの発生により金属がさびたり、健康を害したり、また機器故障の原因となります。

●業務用として使用されますと著しく機器の寿命が短くなります。

●設置場所



●強い風の吹き込むところでは使用しないでください。

炎が風で消えることがあります。



●ドアの近くに設置しないでください。

やけどなどのおそれがあり危険です。



●排ガスが室内に入りやすい場所には設置しないでください。

室内の空気がよこれるおそれがあります。



●ガスコード・強化ガスホースの上に物をのせたり、踏まれるまたは挟まれる状況で使用しないでください。また、ガスコードを継ぎ足したり天井などを通さないでください

ガス漏れが生じ、火災の原因になります。

●高地使用



確認

●この機器は、海拔1000mまで使用できます。

1000m以上で使用するると点火不良などの不具合が発生することがあります。

機能と特長

このガスFF暖房機は、お部屋を快適に暖かくするようにと、次のような特長をそえました。
機能と特長をじゅうぶんに活用していただき、暖かい冬をお過ごしください。

FFタイプ

クリーン暖房です。

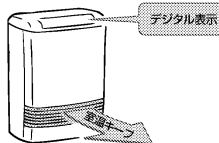
屋外より燃焼に必要な空気を取り入れ、燃焼排ガスを屋外へ排出する強制給排気方式（FF方式）ですから清潔・安心です。



室温調節・室温表示機能付

お部屋の中は、快適暖房です。

お部屋の温度を、お好みの室温に設定しておくで調節機能（ガス比例制御式）が、ガス量と風量をコントロールし、快適な室温に保ちます。設定室温・現在室温は、デジタルで表示します。■※14ページ参照



また、表示部は、「時刻合せ」スイッチにより、現在時刻、おはようタイマー設定時刻・異常時のエラーコードなどの情報を表示しお知らせします。

■※15、17、25ページ参照

ワンプッシュ点火

カンタン操作です。

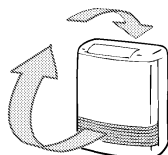
運転／停止は、運転スイッチを押すだけのワンプッシュ操作です。■※14ページ参照



温風下出し

足もとから暖かい。

温風は、足もとから吹出します。部屋の空気を循環させながら暖房するのでむらがなく快適です。



記憶機能付

設定室温を忘れません。

停電しても、設定室温・セーブ運転・おはようタイマーのセット時刻などは記憶しています。■※20ページ参照

おはよう、おやすみタイマー付

暖かい部屋でお目覚め、暖かくしておやすみ

おはようタイマーをセットしておけば暖かい部屋でお目覚めになれます。
・おはようタイマーはインテリジェント機能付でセット時刻にはお部屋がほぼ設定室温になる様に自動的に運転します。
24時間デジタル表示で、セットも簡単。
■※17、18ページ参照

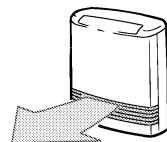


おやすみタイマーのセットで、暖かい部屋でおやすみになれます。
・おやすみタイマーは、30分・60分・120分の3つの設定時間からお好みに合わせてセットできます。設定時間が経過した後、自動的に停止します。
■※19ページ参照

急速暖房運転機能付

寒い朝でもすぐに暖か。

通常より約10%のパワーアップ運転で、すばやく暖めます。■※20ページ参照

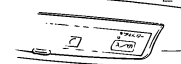


フィルターサイン付

エアフィルターのほこりの詰まりをお知らせします。

エアフィルターのほこり詰まりをお知らせするフィルターサイン付。サインが点滅したら、フィルターの掃除をしてください。

■※24ページ参照



体感温度制御機能付

快適な暖房を行います。

暖房立ち上がり時、室内の状況に合った快適な暖房を行うよう、温度制御機能が付いています。■※20ページ参照

セーブ運転機能付

2℃低めの経済暖房

セーブスイッチを押しておけば、設定室温に達した後、30分後に1℃、さらに30分後に1℃設定室温を下げるセーブ運転機能付です。この機能により、快適性を損うことなく経済的です。

■※15ページ参照

加湿皿付

乾燥から守ります。

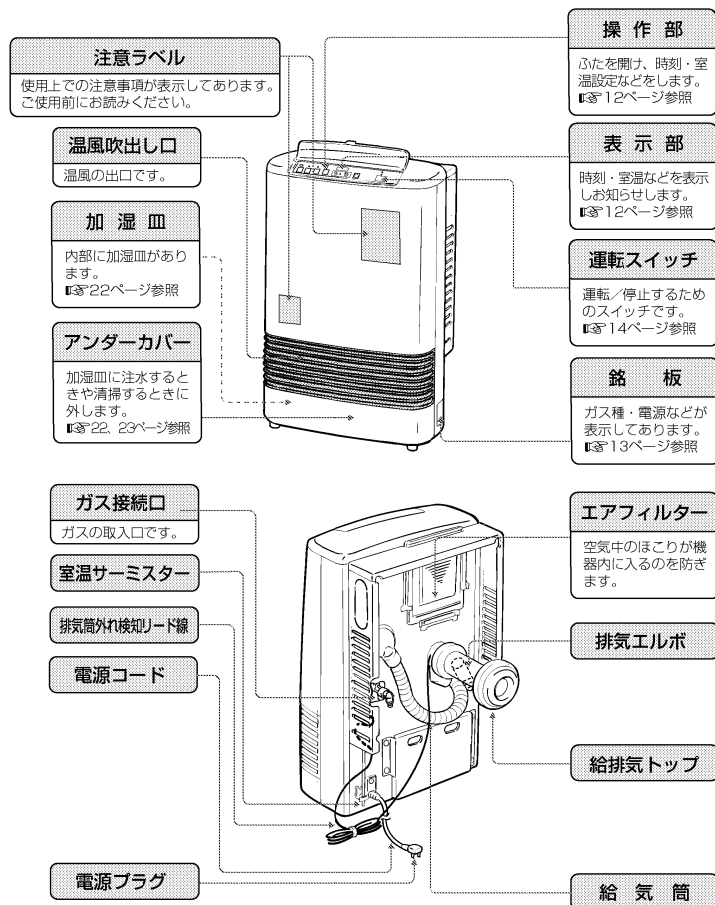
吹出し口の内部に加湿皿が付いています。■※22ページ参照

※くわしくは参照ページをごらんください。

各部の名称とはたらき

ガスFF暖房機の各部の名称とはたらきを紹介します。

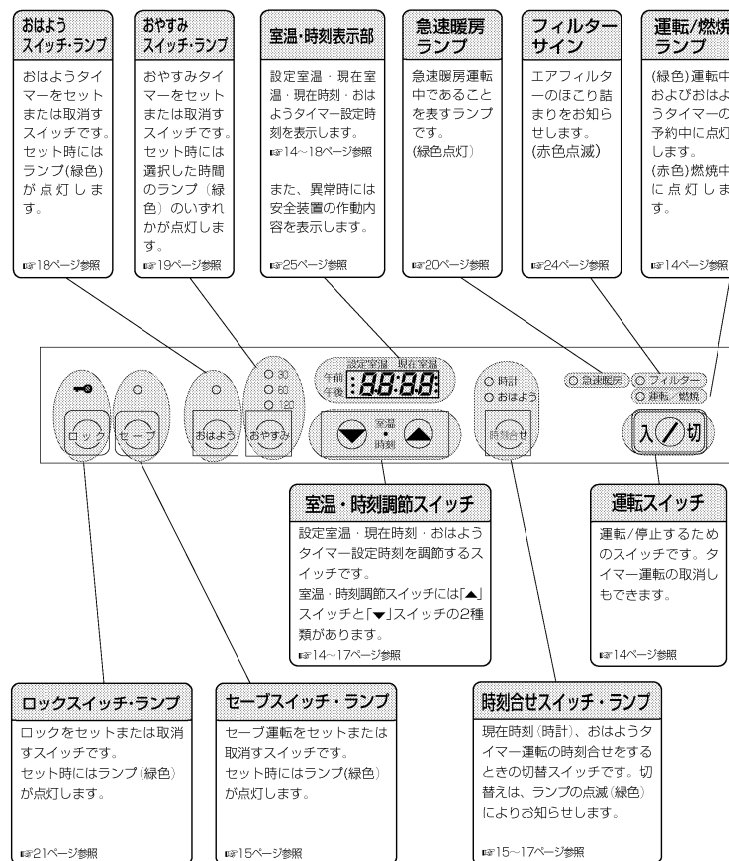
外 観



11

各スイッチは、操作したときに「ピッ」と音がします。

操作・表示部



12

使用方法

ガスFF暖房機の使いかたです。お使いになられるときには必ず1～6ページの「安全に正しくお使いいただくために」をお読みのうえ、安全な状態で使用してください。

初めてお使いになるときは

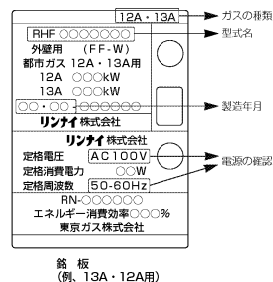
△警告



- 機器銘板に表示してあるガス(ガスグループ)と使用ガスが合っているか確認してください。
- 電源、電圧がAC100V(50-60Hz)であることを確認してください。

■ガス種・電源・製造年月の確認

ガス種・電源(定格)電圧・製造年月は、機器右側面の銘板に表示してあります。



銘板
(例、13A・12A用)

■電源コードおよび電源プラグの確認

△注意



- 電源コードの引回しが放熱(排気筒の放熱など)を受けない所にあるか確認してください。

電源プラグをコンセントに確実に差込み接続してください。

■ガスコード・強化ガスホースの接続を確認し、お部屋のガス栓を全開にします。

暖房シーズン前に注意していただきたいこと

■給・排気筒接続の確認

△危険



- この暖房機をお使いになるシーズンの前には、給・排気筒が抜けたり、折れ曲がったりしていないか必ず確認してください。

■機器本体と給排気トップ周辺の確認

△警告



- 機器本体・給排気トップの周辺にスプレー缶、ガソリン、ベンジンなど引火物や可燃物が置かれていないか確認してください。



給・排気筒の異常が見つかりましたら、ご使用にならないで、お買い上げの販売店または、もよりの「東京ガス」へご連絡ください。

スイッチ類を操作するときは操作・表示部のふたを開けてください。

運転のしかた

■運転スイッチを押します。

- 「運転／燃焼」ランプが緑色に点灯し、約20秒後にスパーク音がします。
点火すると、「運転／燃焼」ランプが緑色から赤色に変わり、バーナーに点火したことをお知らせします。
- 「運転／燃焼」ランプが赤色に変わってから約15秒後に温風がでます。



- 初めてご使用になるときや、しばらく使わなかったときは、運転操作をしても配管内に空気があるため、1回の操作で点火しないことがあります。
- スパーク音がして、約20秒経たっても点火しないときには、自動的に運転を停止します。そのときには、いったん停止させ、再度運転操作を行ってください。

停止のしかた

■運転スイッチを押します。

- 「運転／燃焼」ランプが消えます。
- 消火後、対流ファンは数分間回転し続けてから停止します。(機器内の温度が低くなるまで冷やすためです。)この間は、電源プラグを抜かないでください。
- ロックがセットされているときは、消火してもロックランプは点灯し続けロックは取消されません。(※21ページ参照)



△注意

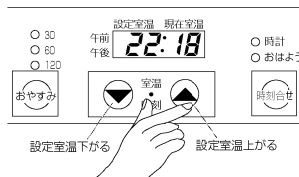


- 機器の運転中は、お部屋のガス栓の操作による停止や、電源プラグの引抜きによる停止を行わないでください。故障の原因になります。

室温調節のしかた

■「室温・時刻」調節スイッチを押し、室温を設定します。

- 初めて運転されるときは、設定室温が22℃にセットされています。
- 表示部を見ながら「室温・時刻」調節スイッチの「▲」スイッチまたは「▼」スイッチを押し好みの設定室温をセットしてください。
- 設定室温は「L」(約10℃)、「16」～「26」、「H」(連続して強燃焼)の範囲でセットできます。



使用方法

室温調節機能について

お部屋の温度をお好みの設定室温にしておくでガス量と風量をコントロールし快適な室温に保ちます。

- 「室温調節」スイッチでセットした設定室温よりも、現在室温の方が高いときは、点火後、約90秒で、室温コントロールが働き消火します。設定室温よりも現在室温が高い場合でもいったん点火して、すぐに消火することがあります。
- 自動室温調節により、燃焼が停止する場合があります。そのときは、「運転／燃焼」ランプが赤色から緑色に変わります。
- 室温表示は、機器裏面の室温サーミスターの温度を表示していますので、お部屋の温度とは若干異なります。室温表示は目やすとしてください。
- お部屋の構造、設置場所、室外温度などによっては、設定された室温にならない場合があります。

セーブ運転のしかた

セーブ運転のセットは、運転中にしかできません。

- 「セーブ」スイッチを押します。
「セーブ」ランプが点灯しセット完了です。

- セーブ運転の取消しかた
「セーブ」スイッチを、もう一度押します。



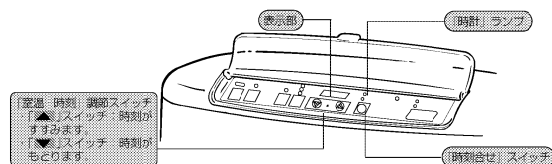
- お部屋の構造、設定室温、室外温度などによっては、強連続燃焼のままセーブ運転をしないことがあります。
- 設定室温の表示は、最初にセットした設定室温から変わりません。

セーブ運転とは

お部屋を暖房し、床や壁などが暖まってくると、冷えているときに比べて同じ室温でも人体には少し暖かく感じます。そこで暖め過ぎによる不快感の防止や燃焼量を低減する目的で、室温が設定室温に達したら、機器が自動的に設定室温より低く室温調節する運転機能です。

現在時刻の合せかた

- 時刻を合せなくても、通常の運転には支障ありませんが、おはようタイマー運転はできません。
- 表示部を時計としてお使いになるときや、おはようタイマー運転するときは、次の手順で時刻を合せます。

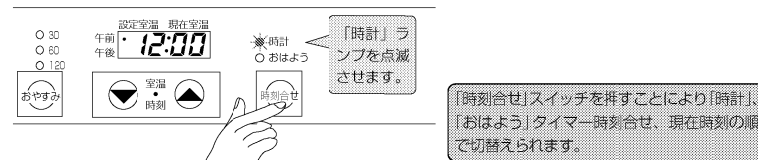


15

例：午前10時35分に合せるとき

- 1 「時刻合せ」スイッチを1回押します。

- 表示部に、時刻が表示され「時計」ランプが点滅します。
- はじめて時刻合せをするときは、表示部に「午前12:00」が表示されます。2回目以降は、記憶している時刻が表示されます。



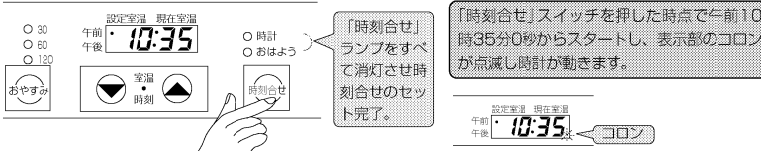
- 2 「室温・時刻」調節スイッチを押して、午前10時35分に合せます。

- 「室温・時刻」調節スイッチの「▲」スイッチを1回押すと時刻が1分すすみます。
- 「▲」スイッチを押し続けると、表示が連続して変わります。連続して押し続けると「00」分になったあと、時の桁が1時間ずつ進みます。「午前10:00」でいったん指をはなし、再度押しなおし、「午前10:35」で指をはなします。
- 「▼」スイッチを押すと時刻がもどる方向で変わります。変わり方は「▲」スイッチと同じです。



- 3 「時刻合せ」スイッチを2回押し時刻合せ完了です。

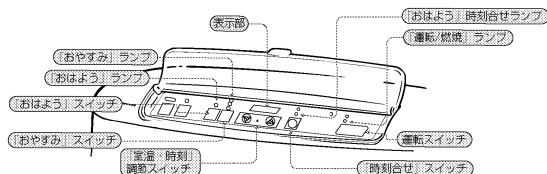
- 「時計」ランプと「おはよう」時刻合せランプが消灯し、時刻合せの完了です。「時刻合せ」スイッチを押した時点で午前10時35分0秒からスタートし、表示部のコロンの点滅し時計が動きます。



- 時刻表示は、昼の12時は「午後12:00」夜の12時は「午前12:00」に合せます。
- 時刻表示の訂正も、上記の手順の①～③の操作をします。

16

使用方法



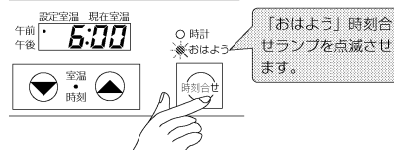
おはようタイマー時刻の合せかた

おはようタイマーは翌朝など、設定した時刻にお部屋がほぼ設定室温になるように暖房運転を開始するタイマー機能です。

例：午前7時10分に合せるとき

① 「時刻合せ」スイッチを2回押します。

- 表示部に、時刻が表示され「おはよう」時刻合せランプが点滅します。
- はじめて時刻合せをするときは、表示部に「午前6:00」が表示されます。2回目以降は、記憶している時刻が表示されます。



「時刻合せ」スイッチを押すことにより「時計」、「おはよう」タイマー時刻合せ、現在時刻の順で切替えられます。

② 「室温・時刻」調節スイッチを押して、午前7時10分に合せます。

- 「室温・時刻」調節スイッチの「▲」スイッチを1回押すと時刻が1分すすみます。
- 「▲」スイッチを押し続けると、表示が連続して変わります。連続して押し続けると「00」分になったあと、時の桁が1時間ずつ進みます。

「午前7:00」でいったん指をはなし、再度押しなおし「午前7:10」で指をはなします。

- 「▼」スイッチを押すと時刻がもどる方向で変わります。変わる方は「▲」スイッチと同じです。

合せる時刻によって「▲」スイッチと「▼」スイッチを使い分けてください。



③ 「時刻合せ」スイッチを1回押し時刻合せ完了です。

- 時刻合せ部分の「おはよう」時刻合せランプが消灯し、完了です。



- おはようタイマー時刻合せは、必ず「おはよう」時刻合せランプの点滅中にセットを完了してください。1分以上、次のスイッチを押さないでいると、現在時刻の表示にもどり、セットできなくなります。そのときは、はじめてからセットしなおしてください。
- おはようタイマー時刻の変更は、①～③の操作で行ってください。

おはようタイマー運転のしかた

(おはようタイマー運転中は最大暖房能力を少し抑えて運転します。)

① 時計表示が現在時刻と合っていることを確認します。

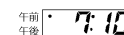
- 合っていないときは、15・16ページ「現在時刻の合せかた」手順に従って合せます。
- 運転中で室温表示のときは、時刻表示に切替えます。



② おはようタイマー運転時刻をセットします。

(※17ページ参照)

- 次回から同じ時刻におはようタイマー運転をするときは、あらためてセットする必要はありません。そのときは、③からの操作をします。



③ 運転スイッチを押します。

- 「運転/燃焼」ランプが、緑色に点灯し運転を開始します。(※14ページ参照)
- すでに、運転中のときは押す必要はありません。



④ 「室温・時刻」調節スイッチで室温をセットします。

(※14ページ参照)

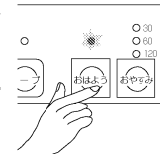
- 通常運転のときと同じ設定室温でよい場合はセットする必要はありません。



- おはようタイマー運転時に設定室温を26℃以上にセットしている場合は、自動的に26℃の設定で運転します。

⑤ 「おはよう」スイッチを押します。

- 燃焼が停止し、「運転/燃焼」ランプが緑色になり、「おはよう」ランプが点灯しセフト完了です。
- 表示部は、セットした時刻を約10秒間表示し現在時刻表示に変わります。
- おはようタイマー時刻の確認は、「時刻合せ」スイッチを2回押します。さらにもう1回押すととの表示に戻ります。



使用方法

6 セットした時刻に設定室温になる様に運転を開始します。

- セット時刻の1時間前にお部屋の室温を検知して運転を開始する時間を自動的に決めます。
- 点火後、「運転／燃焼」ランプが緑色から赤色の点灯に変わります。
- 運転を開始すると「おはよう」ランプが点灯して、通常の運転になります。

●おはようタイマー運転の取消しかた

運転スイッチ、または「おはよう」スイッチを押します。運転が取消されランプが消灯します。



- おはようタイマー運転開始前に、電源プラグをコンセントから抜いたり停電したときは、現在時刻の時計機能が止まるため、おはようタイマー運転は開始されません。
- お部屋の室温を設定室温にするのに1時間以上かかる場合は、セット時刻になっても設定室温にならないと場合があります。

△警告



- おはようタイマー運転をセットするときには、機器の前方に物がないことを確かめてください。

■第3、4ページ参照

おやすみタイマー運転のしかた

(おやすみタイマー運転中は最大暖房能力を少し抑えて運転します。)

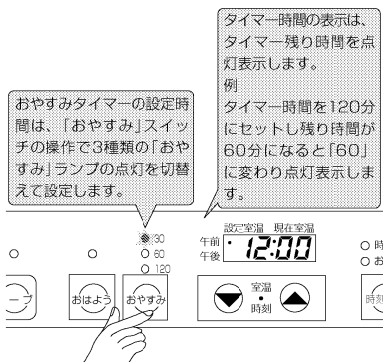
おやすみタイマーは、おやすみ前など、しばらくしてから自動的に暖房運転を停止させるタイマー機能です。おやすみタイマーの設定時間は、30分・60分・120分の3通りで、下記の手順でセットしてください。

例：おやすみタイマーの設定時間を30分にセットし運転するとき

1 「おやすみ」スイッチを1回押し「30」のおやすみランプを点灯させます。

60分のときは2回、120分のときは3回押します。

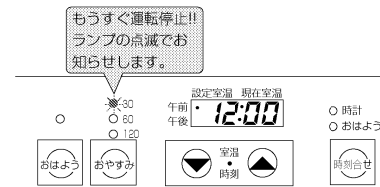
- 「おやすみ」スイッチを押す回数によって、次のように切替わります。30→60→120→消灯(タイマー取消し)
- 「おやすみ」スイッチを1回押すと「30」分おやすみランプが点灯し、おやすみタイマーがセットされます。



19

2 設定時間経過後に運転停止します。

- 運転停止する約5分前に「30」ランプが点滅し運転停止をお知らせします。
- 停止すると、ランプ類は、すべて消灯します。(ロックがセットされていれば、「ロック」ランプは点灯しています。)



■おやすみタイマー運転の取消しかた

「おやすみ」スイッチを押しおやすみランプを消灯(タイマー取消し)します。

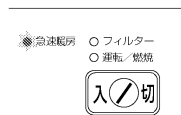
おやすみタイマー60分・120分も同じ方法でセットしてください。



- おやすみタイマー運転は、運転中しかセットできません。
- おやすみタイマー運転時に設定室温を26℃以上にセットしたときは、自動的に26℃の設定で運転します。
- おやすみになるときは、タイマー運転以外では使用しないでください。

急速暖房運転

- 寒い朝など、お部屋を早く暖めるために設定室温より現在室温が低い場合に限り、運転開始から15分以内の急速暖房運転を自動的に行います。
- 急速暖房運転中は表示部の「急速暖房」ランプが点灯します。



- 運転開始から15分以内に限って強燃焼よりさらに大きな能力を出して運転しますが、お部屋の温度が設定室温(室温調節スイッチでセットされた温度)より高いときや運転スイッチを入れてから15分以上経過したときおよびタイマー運転時は、急速暖房運転はされません。
- 再度急速暖房運転を行いたいときは、一旦停止させてから、再度運転操作をしてください。

体感温度制御

室内の状態に合った快適な暖房を行うよう体感温度制御機能がついています。

- 暖房立上がり時に室温サーミスターがキャッチした情報をもとに、快適な暖房効果を得るために暖房能力を自動的に調節し、早く快適に設定室温になります。

記憶機能

電源プラグを抜いたり、停電しても、一度セットした設定室温、セーブ運転の選択、おはようタイマー時刻は記憶しています。

- 次回運転するときには、同じ設定となります。

20

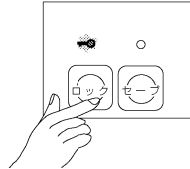
使用方法

ロックのしかた

小さなお子様のいたずらによる事故を防止するため、ロック機能がついています。

■「ロック」スイッチを押します。

- 「ロック」ランプが点灯しロックされます。



■ロックの取消しかた

- 再度「ロック」スイッチを1秒間以上押します。



- 運転中にロックをセットしたときは、運転スイッチの停止操作以外は、操作できなくなります。
- 停止中にロックをセットしたときは、すべてのスイッチの操作ができなくなります。
- おはようタイマー待機中にロックをセットしたときは、運転スイッチ以外の操作ができなくなります。
- 「ロック」ランプ点灯中に運転する場合は、ロックを取消してから運転スイッチの操作をしてください。

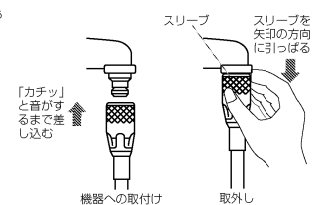
ガスの接続

ガスコードの取り付けは確実に行ってください。

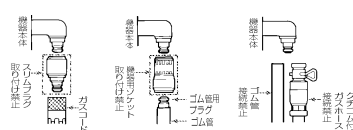
△警告



- ガスコードは必ず当社指定のガスコードを使用してください。



- スリムプラグ取り付け禁止
- 機器用ソケット取り付け禁止
- ガスコード以外のガスホース接続禁止



- ヒビ割れたりして古くなったガスコードは、必ず取り替えてください。
- ガスコードが、折れたり、ねじれたりしないようにできるだけ短く接続してください。(ガスコードの長さ、できるだけ2m以下で、長くても3m以下にしてください。)
- ガス接続部に傷がついたり、異物が付着するとガス漏れの原因となりますので、ていねいに清潔にお取扱ってください。また、お使いにならないときは、キャップをガス接続口にはめてください。



- ガスコードは継ぎ足して使用しないでください。
- ガスコードは、温度の高いところに触れたり、上に物を載せたりしないでください。
- ガスコードは、他の部屋まで延長したり、壁・天井などを通したりしないでください。

●機器への取り付けにおいて不明な場合は、お買い上げの販売店、またはもよりの「東京ガス」へ連絡してください。

「コンセント継手」について

- 「コンセント継手」方式のガス栓は、ガスコードなどを取り付けたら、自動的に開栓し、取り外すと自動的に閉栓します。

〈取り付けた〉



1.フタを開ける

ガスコードなどを接続するときは、まずフタの右側を押し、フタを開けます。



2.取り付ける

ガスコードなどのガス栓用ソケット側を、コンセント継手に「カチッ」と音がするまで差し込みます。

〈取り外しかた〉



3.取り外す

ソケットを外すときは、右側にあるフタを押します。

お部屋が乾燥するときは、加湿皿へ注水し加湿してください。

加湿皿への注水のしかた

■アンダーカバーを取外します。

アンダーカバーの左右に手をあてて手前に引っ張り取外します。

△注意



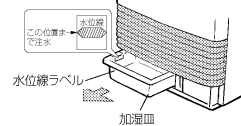
- 使用中および使用直後(5分程)は、加湿皿への注水は行わないでください。吹出し口周辺や加湿皿は熱くなっており、やけどをするおそれがあります。

■加湿皿を引出し、水位線ラベルの示す位置まで注水します。

注水が終わりましたら、水をこぼさないように静かにもとにもどし、アンダーカバーを取付けてください。水がこぼれますと汚れるばかりでなく機器が腐食し、いたむ原因になります。



- 加湿皿に注水時、水位線を越えないように注水してください。(容量、約1000cc)
- お部屋が結露しやすい状態のときは、注水をさしてください。
- 加湿量は(強連続運転、室温20℃にて)1時間あたり約50ccです。加湿量が不足の場合、市販の加湿器をご使用ください。



風向き調節のしかた

■風向きは左右にかえることができます。

ドライバーなど適当な棒で左右ルーバーの向きをかえ調節します。

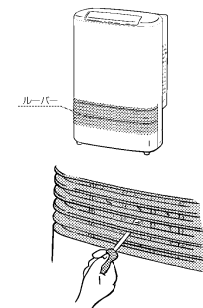
△注意



- 使用中および使用直後(5分程)は、風向きの調節は行わないでください。吹出し口周辺は熱くなっており、やけどをするおそれがあります。



- 調節は何回も行うとルーバーが折れる場合がありますので、5〜6回程度までとし、それ以上は行わないでください。
- 上下ルーバーは固定式ですので調節できません。



お手入れのしかた

安全にお使いいただけるよう点検とお手入れは定期的に行ってください。

日常の点検

■機器が冷えているときに、行ってください。

△危険



- 給・排気筒の接続部が外れていないか確認してください。

△警告



分解禁止

- エアフィルター・加湿皿以外の部品は絶対に分解しないでください。

△注意



- 給排気トップにカバーなどがあっていたり、近くに可燃物など置いていないか確認してください。
- ガスコード、強化ガスホース、電源コードが高温部に触れたり破損していないか確認してください。

器体のお手入れ

やわらかい布をぬるま湯でぬらして、よくしぼってから拭いてください。

- ベンジン、シンナーなど揮発性の物は絶対にご使用にならないでください。塗装の色があせたり樹脂の部品が変形したりします。
- 機器本体には安全に関する注意ラベルが貼付してあります。汚れたり、読めなくなったときはやわらかい布などで汚れを拭き取ってください。また、お手入れの際にははがれないようにご注意ください。もしはがれたり、読めなくなった場合は、お買い上げの販売店、またはもよりの「東京ガス」で新しいラベルをお買い求めください。



加湿皿のお手入れ

- 加湿皿が水アカやゴミで汚れたときは加湿皿を引出して水洗いしてください。
- 掃除が終わりましたら、もとどおりに加湿皿を取付けてください。
- 加湿皿は、ホーロー仕上げになっています。床へ落としたり衝撃を加えたりすると、ホーローが破損する場合があります。

■加湿皿の取外しかた

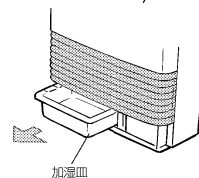
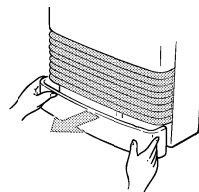
- アンダーカバーをはずし、加湿皿を引出してください。
- 止まる位置まで引出した後、加湿皿の左右を強く手前に引張ると外れます。必ず水の入っていない状態で行ってください。(水が入っているときは、スポンジなどで水を取除いてください。)

△注意



手袋をする

- 加湿皿の清掃・お手入れはケガを防ぐために手袋をはめて行ってください。



加湿皿

温風吹出し口のお手入れ

- 1ヶ月に1回以上は、温風吹出し口のほこりを電気掃除機などで掃除してください。このときは、必ず運転を止め、機器が冷えてから行ってください。
- 温風吹出し口に白い粉や汚れが付着することがありますが、異常ではありません。やわらかい布で、拭き取ってください。



掃除・お手入れは、ケガを防ぐためにも手袋をはめて行うことをおすすめします。

エアフィルターのお手入れ

フィルターサインが点滅したときは必ず掃除をしてください。

- エアフィルターに、ほこりやゴミがたまると、フィルターサインが点滅します。このときは必ず運転を止め、機器が冷えてから、すみやかに掃除してください。
- フィルターサインが点滅してなくても、ほこりがたまっていると思われるときは、お部屋の掃除などのときとつしよに、1週間に1回程度掃除されると快適にお使いいただけます。
- エアフィルターは、取外すことができますのでフィルターの表・裏のほこりを電気掃除機や、はたきでよく掃除してください。
- 油などで特に汚れたときは、洗剤で手早く洗い、水気をよくはらってから、じゅうぶんに乾燥させてください。
- 掃除が終わりましたら、確実にエアフィルターを取付けてください。

△注意



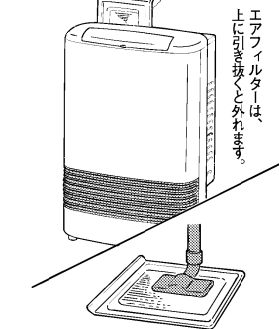
- エアフィルターを外したまま運転すると故障の原因になります。

○急速暖房 ○フィルター

○運転/燃焼



入切



エアフィルターは、上に引き抜くと外れます。

- フィルターサインが点滅したままご使用を続けると、センサーが異常と判断し、自動的に運転を停止することがあります。
- 停止すると時刻・室温表示部に「14」を表示し、「運転/燃焼」ランプが点滅し、安全装置が働いたことをお知らせします。このようなときは、エアフィルターをすみやかに掃除してください。(※25ページ参照)



運転/燃焼

表示部 室温 14

設定室温

現在室温

午後

午後

点滅

点滅

安全装置が作動したときの処置

万一のとき、以下の安全装置が働きガスを止めます。安全装置が働いたときは、表示部の故障表示と「運転／燃焼」ランプの点滅でお知らせします。

安全装置作動時の表示		安全装置	働 き
「室温表示」ランプ	「運転／燃焼」ランプ		
「53」点滅 設定室温 現在室温 午前 53 午後 53	 点 滅 (赤色)	ス パ ー ク 安 全 装 置	点火時スパークが正常に飛ばないときに作動し運転を停止させます。
「12」点滅 設定室温 現在室温 午前 12 午後 12		立消え安全装置	使用中にバーナーの炎が消えた場合に安全装置が働き、生ガスの放出を防止します。
「11」点滅 設定室温 現在室温 午前 11 午後 11			点火時、バーナーが着火しなかったときなどに安全装置が働き、生ガスの放出を防止します。
「14」点滅 設定室温 現在室温 午前 14 午後 14 ※フィルターサイン点滅		過 熱 防 止 装 置 (温度スイッチ)	機器内が異常過熱したときに、ガスを止め運転を停止させます。
消灯 設定室温 現在室温 午前 午後 	 消 灯	過 電 流 防 上 装 置 (電流ヒューズ)	過電流が流れたときに、ヒューズを切り運転を停止させます。
消灯 設定室温 現在室温 午前 午後 		停電時安全装置	停電中は使用できません。安全装置が働き、ガス通路を止め運転を停止させます。
「00」点滅 設定室温 現在室温 午前 00 午後 00	(再通電) 0.2秒以上の停電  点 滅 (赤色)		
「90」点滅 設定室温 現在室温 午前 90 午後 90	 点 滅 (赤色)	排 気 筒 外 れ 検 知 装 置	排気筒が外れたときに作動し、運転を停止させます。



安全装置が作動したあと、点検して再点火しても、たびたび同じような作動を繰り返すような場合や、下表の安全装置作動時の表示にない表示が出たときは、お買い上げの販売店または、もよりの「東京ガス」へご連絡ください。

原 因	処 置 方 法
点火装置の故障のときに作動します。	修理が必要です。お買い上げの販売店または、もよりの「東京ガス」へご連絡ください。
ガス栓が開きたりなかったときや、強い風が吹いたときなどに作動します。	点検後、再運転してください。
ガス栓が閉まっていたり、開きたりなかったときなどに作動します。	
エアフィルターがほこり詰まりしていたり、または温風吹出し口に障害物があるときなどに作動します。	エアフィルター部の掃除や、障害物を取除いた後しばらく(5～6分)してから再運転してください。(電源プラグは対流ファンが回っているあいだは抜かないでください。)
異常過熱状態になったときに作動します。	機器を冷やしても再運転できません。修理が必要です。お買い上げの販売店または、もよりの「東京ガス」へご連絡ください。
電気回路がショートしたときなどに作動します。	修理が必要です。お買い上げの販売店または、もよりの「東京ガス」へご連絡ください。
停電したときに作動します。	通電したら、再運転してください。(停電中は、ガス栓を閉めておいてください。)
強い外力などにより排気筒が外れたときに作動します。	修理が必要です。お買い上げの販売店または、もよりの「東京ガス」へご連絡ください。

故障かな？と思ったら

故障かな？と思ってもよく調べてみると故障でない場合もあります。
修理を依頼する前に、もう一度次の点をお調べください。

次のことを調べてください。

現 象	点 検 の ポ イ ン ト	参 照 ペ ー ジ
運転スイッチを押しても運転しない。 （「運転／燃焼」ランプが緑色点灯しない）	●電源プラグがコンセントにしっかり入っていますか。 ●ご家庭のヒューズやブレーカーが切れていませんか。 ●停電ではありませんか。 ●ロックがセットされていませんか。	13 — 25 21
点火しない （「運転／燃焼」ランプが赤色点灯に変わらない）	●お部屋のガス栓が全開になっていますか。 ●ガス管内（ガスコード、強化ガスホース）に空気が残っていませんか。	13 14
使用中に消火する	●エアフィルターに、ほごりがたまっていませんか。 （フィルターサインは点滅していませんか） ●温風吹出し口がふさがっていませんか。 ●給排気トップの先端がふさがっていませんか。 ●室温調節が働いていませんか。 （「運転／燃焼」ランプが緑色で点灯している）	24 3 1、7 15
よく暖まらない	●設定室温が低くありませんか。 ●部屋の窓や戸が開いていませんか。 ●お部屋のガス栓は全開になっていますか。	15 — 13
ガス臭い	●ガスの接続は、確実ですか。 ●ガスコード、強化ガスホースがいたんでいませんか。	21 21

こんなときは故障ではありません。

現 象	原 因 と 対 策
シーズン始めや、長時間運転しなかった後、なかなか点火しない。 （「運転／燃焼」ランプが赤色点灯しない）	点火（「運転／燃焼」ランプが赤色点灯）するまで点火操作を繰返します。
初めて運転したときや、シーズン始めには、煙やにおいが出る。	内部の熱交換器などに付着している油やほごりが焼けるためです。しばらく換気しながらご使用ください。またフローリングのワックスなどが温風に加熱されて、におうことがあります。
点火したときや、消火した後「コツン」「コツン」という音がする。	ガス通路を開閉するための電磁弁（電気で開閉するガス弁）が作動するときの音です。
点火したとき、「ポツ」という音がする。	点火音がする場合があります。
運転してもすぐ温風が出てこない。	冷風を出さないようにしてあります。機器内部が暖まると、自動的（点火後約15秒程して）に温風が出はじめます。
運転中に「シャー」と音がする。	ガスの通過音がする場合があります。
点火後や、消火後に「チリ」「チリ」とキシミ音が出る。	熱交換器などが加熱や冷却される際に金属が膨張・収縮して起こる音です。
停止してもすぐに対流ファン（温風）が停止しない。	機器内部を冷やしてから自動的に止まります。
誤って電源プラグを抜いてしまったため、すぐ差し込んで運転操作をしたが点火しない。	過熱防止装置が作動した可能性があります。内部が冷えるまで数分間待ってから再度、運転操作をしてください。

このほかに異常があるときや、おわかりにならないときは、お買い上げの販売店または、もよりの「東京ガス」へご連絡ください。

⚠ 警告



不完全な処置は、事故のもとになりますので、絶対にお客様ご自身での分解、修理はしないでください。

分解、修理
禁止

長期間使用しない場合・保守点検

シーズンオフ（長期間使用しない場合）

- シーズンオフには、お手入れをしてください。（※23ページ参照）
 - アンダーカバーを外し、加湿皿の水を取出してください。（※23ページ参照）
 - エアフィルターのほこりを取り除いてください。（※24ページ参照）
 - よくお手入れのうえ、ガス栓を閉め、電源プラグはコンセントから必ず抜いてください。
- 「取扱説明書」を紛失しないようにしてください。
- シーズンオフにも設置したままにされることが原則です。
- やむなく、取外して収納する場合は、お買い上げの販売店または、もよりの「東京ガス」へ作業をご依頼ください。（有料）

△警告

- お客様自身で移動したり、設置したりしないでください。
- 機器の下にあるじゅうたんや畳などを交換する場合はお買い上げの販売店または、もよりの「東京ガス」へご相談ください。（作業が必要な場合は有料です）

保守点検について

- FF暖房機を長期間、快適にお使いいただくために定期的に（3シーズンに1回程度）「保守点検」を受けられることをおすすめします。
- 保守点検の費用はお客様のご負担になります。

■保守点検の内容

- 専門のサービス員がFF暖房機の性能、機能について正常であるかを診断し、必要に応じて修理作業、簡単な清掃を行います。

（修理が必要なときは、お客様にご相談のうえ、実施するか否かを決定します。）

点検項目は次の内容です。

- ① 設置状態（給・排気筒接続、ガス接続）
- ② 燃焼室周辺
- ③ ガス通路
- ④ 電気特性
- ⑤ 操作性
- ⑥ 安全装置

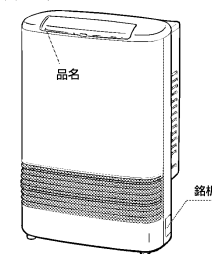
アフターサービスについて

■サービスを依頼するときは、

27ページの「故障かな？と思ったら」の項を見てください。それでも直らない場合、あるいはご不明な場合には、ご自分で修理なさらないで、お買い上げの販売店、または、もよりの「東京ガス」へご相談ください。

アフターサービスをお申しつけのときは、次のことをお知らせください。

- (1) おところ（建物名、部屋番号）、お名前、電話番号、道順（付近の目印等）
- (2) 品 名
（例：RN-A256BTFF
／機器コード11-080-13-00101）
FF暖房機
- (3) 製造年月（機器右側面の銘板）、ガスの種類
（詳しくは13ページをご覧ください。）
- (4) 現 象
（表示ランプの状態などできるだけ詳しく）
- (5) 訪問ご希望日



■転居されるときは

△警告

- ガスには都市ガス13種類およびLPガスの区分があります。ガスの種類が異なる地域へ転居される場合には、部品の交換や調整が必要となりますので、転居先のガスの種類を確認のうえ、転居先のもよりのガス事業者にご相談ください。改造による費用は保証期間中でも有料となります。

- この機器は上記のどのガス種の供給地域においても、部品の交換や調整によりご使用になれます。

■据付場所を変更するときは

△警告

- 据付場所を変更するときは、お買い上げの販売店、またはもよりの「東京ガス」にご依頼ください。

■保証について

- 取扱説明書の34ページが保証書になっています。
必ず「販売店名、購入日」などの記入をお確かめになり、保証書内容をよくお読みの後、大切に保管してください。
- 無料修理期間経過後の故障修理については、故障修理によって機能が維持できる場合、有料で修理いたします。

■補修用性能部品の保有期間について

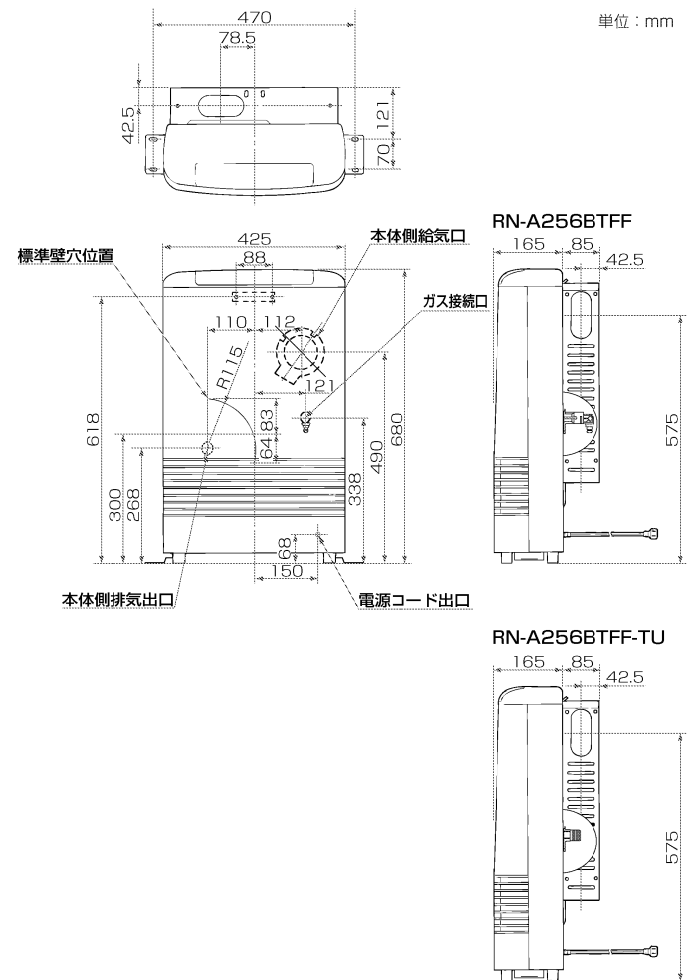
- この機器の補修用性能部品の保有期間は製造打切後7年です。
（性能部品とは、製品の性能を維持するために必要な部品です。）

仕様

品 名		RN-A256BTFF	RN-A256BTFF-TU
型 式 名		RHF-308FTⅡ-3	RHF-308FTⅢ-6
種 類	燃 焼 方 式	強制燃焼式	
	給 排 気 方 式	密閉式	
	放 熱 方 式	強制対流式	
点 火 方 式		連続スパーク点火	
暖房のめやす	一 般 木 造	8畳まで	
	鉄筋および断熱木造	10畳まで	
外形寸法(単位mm)		高さ680×幅425×奥行250	
質 量 (本 体)		17kg	
電気関係	電 源	AC100V 50-60Hz	
	消 費 電 力	43W(停止時7.0W)	
	電源コード長さ	約2m	
給排気筒	壁貫通部穴径	φ80mm	
	延長最大長さ	4m3曲り	
安 全 装 置		過熱防止装置(温度サーミスター、温度スイッチ、温度ヒューズ) 過電流防止装置(電流ヒューズ) 立消え安全装置 停電時安全装置 排気筒外れ検知装置	
ガ ス 接 続		ガスコード接続	ネジガス栓(R1/2オネジ)
付 属 品		標準据付け部品一式 取扱説明書(保証書付)事業所一覧 設置工事説明書	

品 名	型 式 名	使 用 ガ ス 使用ガスグループ	1時間当りの ガ ス 消 費 量
RN-A256BTFF	RHF-308FTⅢ-3	13A	3.49kW
RN-A256BTFF-TU	RHF-308FTⅢ-6	12A	3.25kW

寸法図



MEMO

保証書

保証書

型式名	RHF-308FTⅢ-3 RHF-308FTⅢ-6
-----	------------------------------

品名 **RN-A256BTFF** **ガスFF暖房機**
RN-A256BTFF-TU

上記本体をお買い上げいただきましてありがとうございます。この保証書は、東京ガス供給区域内において、都市ガスにてご使用になる場合に、本書記載内容で無料修理をお約束するものです。

記

- 保証期間は、お買い上げの日から3年間とし、本体を対象にします。
- 万一故障の場合は、お買い上げの販売店または、もよりの東京ガスへお申し出ください。原則として、出張修理いたします。
- サービス員がお伺いした時に、保証書をご提示ください。
- 保証期間内においても、次の場合は有償修理といたします。
 - (イ) 住宅用途以外でご利用になる場合の不具合
 - (ロ) 取扱説明書等の記載事項によらないでご利用した場合の不具合
 - (ハ) 器具を調整、改造された場合の不具合（但し、当社都合の場合はのぞきます）
 - (ニ) お買い上げ後、取付場所の移動、落下等による不具合
 - (ホ) 建築躯体の変形等器具本体以外に起因する当該器具の不具合、塗装の色あせ等の経年変化またはご使用に伴う摩耗等により生じる外観上の現象
 - (ヘ) 強い腐食性の空気環境に起因する不具合
 - (ト) 犬、猫、ねずみ、昆虫等の動物の行為に起因する不具合
 - (チ) 火災や凍結、落雷、地震、噴火、洪水、津波等の天変地異または戦争、暴動等の破壊行為による不具合
 - (リ) 電気、給水の供給トラブル等に起因する不具合
 - (ヌ) 指定規格以外のガス、電気または熱媒等をご使用したことにより起因する不具合
 - (ル) 本保証書を紛失された場合
- 無料修理やアフターサービス等についてご不明な場合は、お買い上げの販売店または、もよりの東京ガスへお問い合わせください。

保証責任者 **東京ガス株式会社** 〒105-8527 東京都港区海岸1丁目5番20号

修理記録

この本体の修理記録は、本体のフロントカバーの裏に張り付けの故障診断シートに記録します。

お買い上げ日および販売店名

お買い上げ日	平成 年 月 日
販売店	
住所	
電話番号	
	報告印

お客様へ

- この保証書をお受け取りになる時に、販売年月日、販売店、報告印が記入してあることを確認してください。
- 本保証書は再発行いたしませんので紛失されないよう大切に保存してください。
- 無料修理期間経過後の故障修理等につきましては「アフターサービス」の項をご覧ください。
- この保証書によって保証書を発行している者（保証責任者）、およびそれ以外の事業者に対するお客さまの法律上の権利を制限するものではありません。

取扱説明書

RN-A256BTFF
RN-A256BTFF-TU

<RHF-308FT
<RHF-308FT
-3>
-6>

110801300101
110801300102

01